

Cuadro sinóptico: “Patrones y manifestaciones clínicas de la fiebre”

FISIOPATOLOGÍA I

Dra. Claudia Guadalupe Figueroa López

Dara Pamela Muñoz Martínez

Segundo semestre

Medicina Humana

- PATRONES: Variables de persona a persona, la variación diurna promedio determina un pico máximo a horas avanzadas de la tarde o en las primeras horas de la noche.

- Fiebre intermitente: La temperatura recupera la normalidad por lo menos una vez cada 24 h.
- Fiebre remitente: La temperatura no regresa a la normalidad y varía unos cuantos grados en cualquier dirección.
- Fiebre sostenida o continua: La temperatura permanece por encima del valor normal con variaciones mínimas (por lo general menores de 0,55).
- Fiebre recurrente: Es aquella en la que se presenta uno o más episodios de fiebre, cada uno con duración hasta de varios días, con periodos de uno o más días con temperatura normal entre los episodios.

- COMPORTAMIENTOS FISIOLÓGICOS: Se dividen en 4 fases sucesivas.

- Fase prodrómica: Molestias inespecíficas, como cefalea leve y fatiga, malestar general y dolorimientos fugaces y dolores
- Fase de escalofríos: Existe una sensación incómoda de tener frío e inicia un temblor generalizado (estremecimiento), aunque la temperatura va en incremento. La vasoconstricción y la piloerección suelen ceder al inicio del estremecimiento. En este punto, la piel se observa pálida y tiene aspecto de piel de gallina. Hay una sensación de frío y una urgencia de ponerse más ropa o cubrirse, el temblor cesa y se desarrolla una sensación de calidez
- Fase de rubicundez: Se presenta la vasodilatación cutánea y la piel se mantiene caliente y rubicunda.
- Fase de defervescencia: La respuesta febril está señalada por el inicio de la diaforesis.

- MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- FRECUENTES: Anorexia, mialgias, artralgias y fatiga.
- INTENSIFICACIÓN: Cuando la temperatura se eleva con rapidez y excede los 39.5 C°.
- INCREMENTOS DE LA TASA METABÓLICA: Aumento de las demandas de oxígeno y consumo de proteínas corporales como fuente de energía.
- CEFALEA: Acompaña a la fiebre y es el resultado de la vasodilatación cerebral que se presenta con la fiebre.
- DESHIDRATACIÓN: Se presenta deshidratación por efecto de la sudoración y el incremento de la pérdida de vapor secundario a la frecuencia reparatoria rápida

La respiración aumenta y la frecuencia cardíaca suele elevarse.

Aumenta la degradación de las reservas endógenas de lípidos. Si es rápida puede producirse acidosis metabólica

El delirio es posible cuando la temperatura excede los 40 °C

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (2019). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos* (Tenth ed.). LWW.